Extensor KVM USB

Manual de Instalação Rápida

DS-51200

Requisitos do Sistema

- **Consola**
  1 Um monitor VGA, SVGA, Multisíncrono com capacidade para alta resolução
  2 Teclado e rato USB

- **Computador**
  1 Um VGA, SVGA ou cartão multisíncrono
  2 Porta USB Tipo A ou PS/ 2 6-pins mini-DIN para o teclado e para o rato
  3 Sistema operativos Windows 98/98SE/2000/ME/XP/Vista/7/2003 server, Mac OS9/OSX, Linux Kernel 2.3 ou posterior, Solaris 8 ou posterior, Sun Micro OS

- **Cabos**
  1 Cabo CAT5/CAT5E/CAT6 para ligar a unidade remota e local; o comprimento máximo de cabo suportado é de 200 metros; a resolução é 1280x1024@60Hz
  2 Cabo Combo 4-em-1 (acessórios)

Instalação do Equipamento

1 Desligar todos os dispositivos
2 Ligar o seu monitor e o teclado/rato USB à unidade local (transmissor), se desejar controlar o seu sistema na consola local
3 Ligar o seu monitor e o teclado/rato USB à unidade remota (receptor), se desejar controlar o seu sistema na consola remota
4 Ligar a unidade remota e local usando um cabo CAT5/CAT5E/CAT6; o comprimento de cabo máximo suportado é 200 metros; a resolução é 1280x1024@60Hz
5 Ligar uma fonte de alimentação DC 5V à unidade local (transmissor)
6 Ligar uma fonte de alimentação DC 5V à unidade remota (receptor)
7 Ligar o Vídeo e o teclado/rato USB da unidade local (transmissor) ao PC/KVM usando o cabo Combo 4-em-1.
8 Ligar o seu computador, se estiver desligado
9 Ajustar a qualidade do vídeo usando o interruptor de obliquidade de cor ou de brilho

FUNCIONAMENTO

Selecção da consola activa através do Botão de Pressão

Pode premir o botão de pressão na unidade local (transmissor) para alterar o funcionamento da consola activa. Existem três tipos diferentes de configurações da consola activa:

1. **Apenas Consola Local**
   Pode operar o sistema apenas a partir da consola local (transmissor)

2. **Apenas Consola Local**
   Pode operar o sistema apenas a partir da consola remota (receptor)

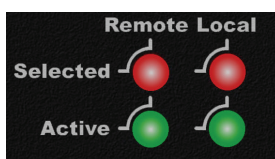
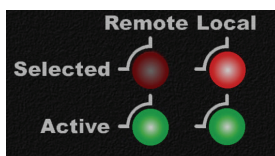
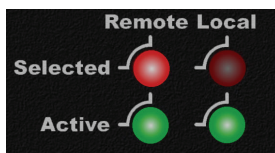
3. **Ambas as Consolas (Local+Remota)**
   Pode operar o sistema apenas através da sincronização da consola local (transmissor) e da consola remota (receptor)

A configuração por defeito é o modo "Ambas as Consolas". Uma vez que a configuração da consola activa tenha sido alterada, será memorizada e não será afectada por uma reinicialização da unidade.

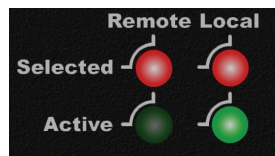
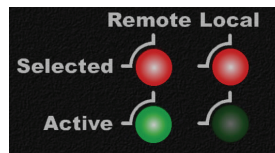
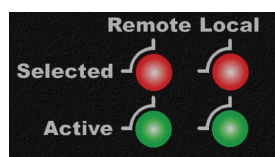
A consola activa seleccionada pode ser mostrada através do "Indicadores Seleccionados" pelos indicadores LED. Neste contexto, consultar a descrição das secções seguintes.

Indicadores LED

Os indicadores LED da consola remota são os mesmos que para a consola local, se ambas as unidades tiverem sido ligadas com sucesso; ou todos os indicadores LED na consola remota estarão desligados.

- Indicadores Seleccionados (VERMELHO)
  - **Seleccionados Ambos:**
    Indica que pode controlar o seu sistema tanto na consola local como remota.

  - **Seleccionada Local:**
    Indica que pode controlar o seu sistema apenas a partir da consola local

  - **Seleccionada Remota:**
    Indica que pode controlar o seu sistema apenas a partir da consola remota

- Indicadores Activos (VERDE)
  Indica o estado da ligação:
  - **Indicador Local:**
    Indica se a ligação entre a unidade local e o PC ou KVM está pronta ou não

  - **Indicador Remoto:**
    Indica se a ligação entre a unidade local e a remota está pronta ou não

- Exemplos de Indicadores LED:
  - Ambas as consolas estão seleccionadas; activa local está LIGADA, a activa remota está DESLIGADA:
    Isto significa que a ligação entre a unidade local e o computador está pronta, mas a ligação do cabo CATx entre a unidade local e a unidade remota não está pronta.
    Neste caso, pode apenas controlar o seu sistema na consola local, porque a consola remota não foi ligada com sucesso. Os indicadores seguintes são mostrados na consola local, todos os indicadores LED estarão desligados na consola remota devido a este desligamento.

  - Ambas as consolas estão seleccionadas; activa local está DESLIGADA, a activa remota está LIGADA:
    Isto significa que a ligação entre a unidade local e a remota está pronta, mas que a local não está ligada correctamente ao PC/KVM ou que o PC/KVM não está ligado. Neste caso, pode controlar o seu sistema através de qualquer consola, porque o PC/KVM não está disponível para controlar.

  - Ambas as consolas estão seleccionadas; activa local está LIGADA, a activa remota está LIGADA:
    Todas as ligações da unidade local e remota realizadas com sucesso - Pode controlar o seu sistema tanto na consola local como na remota.

  - A consola activa é incompatível com a consola seleccionada:
    Não pode controlar o seu sistema se a consola activa for incompatível com a consola seleccionada.